

- Amygdalus Persica multiplex*, 214
 — — *Potanini*, 215
 — *pilosa*, 216
 — *sp.*, 213
 — *tangutica*, 215
Andromeda, 49, 54, 55
 — sect. *Lyonia*, 54
 — — *Maria*, 55
 — — *Pieris*, 55
 — *coriacea*, 50
 — *elliptica*, 52
 — *frondosa*, 50
 — *glaucophylla latifolia*, 55
 — *lacustris*, 51
 — *lanceolata*, 52
 — *ligustrina pubescens*, 50
 — *lucida*, 50
 — *marginata*, 51
 — *mariana*, 51
 — — *oblonga*, 51
 — — *ovalis*, 51
 — *myrtifolia*, 51
 — *nitida*, 50
 — *obovata*, 51
 — *ovalifolia*, 52
 — *paniculata foliosiflora*, 50
 — — *tomentosa*, 50
 — *polifolia latifolia*, 55
 — *pulchella*, 51
 — *squamulosa*, 52
 — *tomentosa*, 50
 — *villosa*, 53
Aralia, 27
 — sect. *Dimorpanthus*, 28
 — — *Ginseng*, 33
 — — *Paratropia*, 21
 — *canescens*, 30, 31
 — *chinensis*, 31
 — — *albo-marginata*, 31
 — — *aureo-variegata*, 31
 — — *canescens*, 30, 31
 — — *elata*, 31, 32
 — — *glabrescens*, 30, 32
 — — **nuda**, 32, 242
 — — *variegata*, 31
 — *cordata*, 28
 — — **sachalinensis**, 29
 — *Decaisneana*, 32
 — *edulis*, 28
 — *elata*, 30
 — — **aureo-variegata**, 31
 — — **canescens**, 31
 — — **variegata**, 31
 — *Faribuki*, 15
Aralia glabra, 28
 — *hypoleuca*, 29
 — *japonica*, 16
 — — *variegata*, 17
 — *Laribuki*, 15
 — *mandshurica*, 30
 — *Maximowiczii*, 13
 — *Mitsude*, 23
 — *nudicaulis*, 28
 — *nutans*, 28
 — *papyrifera*, 18
 — *pentaphylla*, 3, 10
 — *Planchoniana*, 32
 — *quinquefolia Ginseng*, 35
 — — *repens*, 33
 — *racemosa sachalinensis*, 28, 29
 — *repens*, 33
 — *Sieboldii*, 16
 — — *variegata*, 16
 — *spinosa*, 129
 — *spinosa*, 29, 30, 32
 — — *canescens*, 30, 31
 — — *glabrescens*, 30
Araliaceae Imperii Japonici, 1
Araliastrum, 32
Ardisia escallonioides, 49
 — *paniculata*, 48
 Arkansas and Oklahoma, The Ligneous Flora of, 108
Armeniaca Davidiana, 212
 Arnold Arboretum, New Species, Varieties and Combinations from the Herbarium and the Collections of the, 49, 235
Arsenococcus, 54
 — *frondosus*, 50
Ascyrum hypericoides, 128
 — *stans*, 128
Asimina triloba, 123
Aspidopteris nutans, 228
 — **orbiculata**, 228
Azalea myrtifolia, 103
 — *ovata*, 103
Benzoin aestivale, 123
 — *cercidifolium*, 150
 — *citriodorum*, 149
 — *fruticosum*, 150
 — *fruticosum*, 242
 — *glaucum*, 148
 — *obtusilobum*, 150
 — *reflexum*, 150
 — *umbellatum*, 149
Berberis aggregata, 140
 — *amurensis*, 143
 — *brachypoda*, 142

- Berberis aggregata salicaria*, 142
 — *Caroli*, 140
 — — *hoanghensis*, 140
 — *chinensis*, 140
 — *circumserrata*, 139
 — *dasystachya*, 142
 — *diaphana*, 139
 — — *circumserrata*, 139
 — *Dielsiana*, 141
 — *dolichobotrys*, 142
 — *dubia*, 141
 — *Gilgiana*, 142
 — *Giraldii*, 143
 — *Henryana*, 141
 — *heteropoda oblonga*, 142
 — *integerrima stenophylla*, 140
 — *levis*, 138
 — *Liechtensteinii*, 139
 — *nepaulensis*, 144
 — *parvifolia*, 139
 — *Poiretii*, 140
 — *Poiretii*, 141
 — — *weichangensis*, 141
 — *Potaninii*, 139
 — *Purdomii*, 140
 — *salicaria*, 143
 — *sinensis*, 140, 141
 — — *angustifolia*, 140
 — — *crataegina*, 141
 — *Soulieana*, 138
 — *sphalera*, 139
 — *stenophylla*, 138
 — *Vernae*, 140
 — *vulgaris*, 141, 143
 — — *amurensis*, 143
 — — *emarginata*, 141
 — — *normalis*, 141
 — *Wallichiana*, 138
Berchemia scandens, 127
Betula nigra, 120
Boerlagiodendron, 21
 — *kotoense*, 22
 — *pectinatum*, 22
Boninofatsia, 17
 — *oligocarpella*, 17
 — *Wilsonii*, 17
Brandisia discolor, 233
 — *Hancei*, 233
Brassaiopsis, 11
 — *ricinifolia*, 11
Buddleia Davidii nanhoensis, 240
 — *variabilis nanhoensis*, 240
Bumelia lanuginosa, 130
Butea parviflora, 228
Callicarpa americana, 131
Calycanthus praecox, 148
Calyptrostigma Middendorffiana bicolor, 241
Camellia Crapnelliana, 238
 — *Henryana*, 238
 — *Pitardii*, 238
Carpinus caroliniana, 120
Carya alba, 120
 — — *ficoides*, 120
 — *Buckleyi arkansana*, 120
 — *cordiformis*, 119
 — — *latifolia*, 119
 — *ovalis obovalis*, 120
Castanea Margaretta, 120
 — *ozarkensis*, 120
Ceanothus americanus, 127
 — *ovatus*, 127
Celtis Biondii, 73
 — *Biondii*, 74
 — — *heterophylla*, 73
 — *Bungeana heterophylla*, 73, 74
 — *Leveillei*, 73
 — — *heterophylla*, 74
 — — *holophylla*, 74
 — *laevigata*, 122
 — — *texana*, 122
 — *pumila*, 122
 — — *georgiana*, 122
 — *sinensis*, 73
Cephalanthus occidentalis, 130
Cephalopanax sessiliflorum, 6
Cerasus spec., 221
Cercis canadensis, 125
Chaenomeles japonica, 185
 — *lagenaria*, 185
 — — *Wilsonii*, 185
 — *sinensis*, 186
Chimonanthus fragrans, 148
 Chinese Ligneous Plants, Notes on, 227
Chionanthus virginica, 131
Chosenia eucalyptoides, 72
 — *splendida*, 73
Cocculus carolinus, 122
 — *diversifolius cinereus*, 144
 — *Thunbergii trilobata*, 145
 — *Thunbergii*, 145
 — *trilobus*, 145
Coprosmanthus japonicus, 72
Cordia thyrsiflora, 38
Cornus amomum × *paucinervis*, 238
 — *dubia*, 239
 — *florida*, 129
 — *obliqua*, 129
Cotoneaster acutifolia, 176

- Cotoneaster acutifolia pekinensis*, 176
 — — *villosula*, 176
 — — *villosula*, 176
 — *adpressa*, 175
 — *crenulata*, 178
 — *Dammeri radicans*, 178
 — *foveolata*, 175
 — *gracilis*, 177
 — *horizontalis*, 175
 — — *perpusilla*, 175
 — *melanocarpa*, 176
 — *microphylla*, 175
 — *moupinensis*, 176
 — *multiflora*, 177
 — — *calocarpa*, 178
 — *nummularius*, 177
 — *Pyracantha*, 178
 — *racemiflora microcarpa*, 177
 — — *soongarica*, 177
 — — *Veitchii*, 175
 — *reflexa*, 177
 — *sp.*, 176, 177
 — *vulgaris*, 175
 — *Zabelii*, 175
Crataegus apiifolia, 124
 — *Bibas*, 69
 — *bracteata*, 124
 — *Bushii*, 124
 — *cuneata*, 179
 — *dsungarica*, 179
 — *hupehensis*, 179
 — *indica*, 65, 66
 — *monogyna*, 180
 — *Oxyacantha*, 180
 — *pagensis*, 124
 — *pinnatifida*, 180
 — *pinnatifida*, 181
 — — *major*, 181
 — *rubra*, 66
 — *sinensis*, 66
 — *sp.*, 180
 — *spathulata*, 124
 — *spiralis*, 65
 — *straminea*, 124
 — *Wattiana*, 180
 — *Wilsonii*, 179
Cudrania tricuspidata, 228
Cudranus trilobus, 228
Cydonia japonica, 185
 — — *genuina*, 185
 — *oblonga*, 184
 — *sinensis*, 186
 — *vulgaris*, 184
Daphne Gardneri, 82
Daphne papyrifera, 82
Daphniphyllum macropodum Lhuysii, 78
Decaisnea Fargesii, 137
 — *insignis*, 137
Dendropanax, 22
 — *acuminatissimum*, 232
 — *japonicum*, 23, 24
 — *morbiferum*, 22
 — *spec.*, 24
 — *trifidum*, 23
Desmothamnus, 55
 — *nitidus*, 51
Deutzia albida, 154
 — *Baroniana*, 155
 — *corymbosa*, 158
 — — *parviflora*, 157
 — *discolor*, 154
 — — *albida*, 154
 — *glabrata*, 158
 — *glaberrima*, 158
 — *grandiflora*, 155
 — *grandiflora*, 154
 — — *Baroniana*, 155
 — — *glabrata*, 155
 — — *minor*, 154
 — — *typica*, 154
 — *hamata*, 156
 — *hypoglauca*, 158
 — *micrantha*, 157
 — *parviflora*, 156
 — *parviflora*, 156
 — — *Bungei*, 156
 — — **micrantha**, 157
 — — *mongolica*, 156
 — — *ovatifolia*, 157
 — *prunifolia*, 156
 — *scabra*, 154
 — *Vilmorinae*, 154
Diervilla Middendorffiana bicolor, 241
Dimorphanthus, 28
 — *edulis*, 28
 — *elatus*, 30
 — *mandshuricus*, 30
Diospyros virginiana, 130
 — — *platycarpa*, 130
Dipelta floribunda parviflora, 241
 — *yunnanensis*, 241
Diplofatsia, 18
 — *polycarpa*, 18
Diplospora mollissima, 233
Dirca palustris, 128, 133
Distylium gracile, 77
 — *racemosum*, 77

- Eastern Asia, Some new and noteworthy
ligneous plants of, 72
- Echinocarpus sinensis*, 230
- Echinopanax*, 14
- *elatum*, 15
 - *horridum*, 15
 - *japonicum*, 15
- Edgeworthia*, 81
- *albiflora*, 82
 - *chrysantha*, 82
 - *chrysantha*, 82
 - *Gardneri*, 82
 - *Gardneri*, 82
 - *longipes*, 82
 - *papyrifera*, 82
 - *tomentosa*, 82
- Ehretia acuminata*, 37
- *acuminata*, 37, 38, 39
 - — *grandifolia*, 38
 - — *laxiflora*, 37
 - *corylifolia*, 41
 - *Dicksoni*, 39
 - — *glabrescens*, 40
 - — *japonica*, 40
 - — *liukiensis*, 40
 - — *tomentosa*, 41
 - — *typica*, 40
 - *macrophylla*, 39, 40
 - — *tomentosa*, 41
 - *Onava*, 37
 - *ovalifolia*, 38
 - *pilosula*, 37
 - *polyantha*, 37
 - *serrata*, 39
 - *serrata*, 38
 - — *obovata*, 38
 - — *pyrifolia*, 39
 - *taiwaniana*, 38
 - *thyrsiflora*, 38
 - — *latifolia*, 38
 - *virgata*, 37
- Ehretiae quaedam Novae Asiaticae*, 36
- Elaeagnus kiusiana*, 83
- Elaeocarpus kwangtungensis*, 229
- *yentangensis*, 229
- Eleutherococcus*, 9
- *hypoleucus*, 10
 - *japonicus*, 10
 - *japonicus*, 10
 - — *variegatus*, 11
 - *pentaphyllus*, 11
 - *senticosus*, 9
 - — *inermis*, 10
 - — *subinermis*, 10
- Enumeration of the Ligneous Plants of
Northern China, II, 137
- Erica ciliaris Watsoni*, 56
- *Mackaii Watsonii*, 56
 - *Tetralici-ciliaris*, 56
 - *Tetralix Watsoni*, 56
 - *Watsoni*, 56
- Eriobotrya*, 67
- *acuminatissima*, 71
 - *ambigua*, 72
 - *bengalensis*, 70
 - *bengalensis*, 68
 - — *angustifolia*, 70
 - *Brackloi*, 68
 - — *atrachophylla*, 68
 - *buisanensis*, 70
 - *deflexa*, 71
 - — *buisanensis*, 70
 - — *grandiflora*, 72
 - *dubia*, 70
 - *fragrans*, 71
 - *grandiflora*, 72
 - *Griffithii*, 72
 - *Henryi*, 70
 - *japonica*, 69
 - *lasiogyne*, 72
 - *luzoniensis*, 69
 - *oblongifolia*, 70
 - *obovata*, 69
 - *philippinensis*, 71
 - *prinoides*, 68
 - *prionophylla*, 72
 - *pseudo-Raphiolepis*, 70
 - *tengyuehensis*, 71
- Eriobotryae Species Sino-Japonicae, Raphio-
lepidis et*, 61
- Eriolaena glabrescens*, 231
- *szemaoensis*, 230
- Eucommia ulmoides*, 166
- Eugenia gracilentata*, 232
- Evodiopanax*, 7
- *evodiaefolium*, 8
 - — *ferrugineum*, 8
 - *innovans*, 8
- Evonymus americanus*, 126
- *atropurpureus*, 126
- Exochorda Giralddii*, 174
- *grandiflora*, 174
 - *racemosa*, 174
 - — *Giralddii*, 174
 - — *Wilsonii*, 174
- Fagara mengtzeana*, 228
- Fagus grandifolia caroliniana*, 120
- Fatsia*, 16

- Fatsia*, 15, 18
 — *horrida*, 15
 — *japonica*, 16
 — — **albo-marginata**, 16
 — — *albo-marginata*, 16
 — — **aureo-reticulata**, 17
 — — *aureo-reticulata*, 17
 — — **aureo-variegata**, 17
 — — *aureo-variegata*, 17
 — — **lobulata**, 17
 — — *lobulata*, 17
 — — **undulata**, 17
 — — *undulata*, 17
 — — **variegata**, 16
 — *Mitsude*, 23
 — *oligocarpella*, 17
 — *papyrifera*, 18
 — *polycarpa*, 18
Forsythia suspensa, 134
 — *viridissima*, 134
 — — **koreana**, 134
Forsythia viridissima var. *koreana*, 134
Fortunearia sinensis, 166
Fraxinus americana, 131
Gilibertia, 22
 — sect. **Eugilibertia**, 22
 — — **Dendropanax**, 22
 — — **Textoria**, 22
 — **acuminatissima**, 232
 — *japonica*, 23
 — **morbifera**, 22
 — **sinensis**, 24
 — *pellucido-punctata*, 24
 — *trifida*, 23
Gleditsia triacanthos, 125
Gomphandra hainanensis, 229
Halesia monticola vestita, 130, 133
Hamamelis macrophylla, 123
 — *vernalis*, 123
Hedera, 24
 — *colchica*, 26
 — **formosana**, 25
 — *Helix*, 25
 — — *colchica*, 26
 — — *japonica*, 26
 — — *japonica foliis variegatis*, 26
 — — *rhombea*, 26
 — — *rhombea argentea*, 27
 — — *rhombea marginata*, 27
 — — *rhombea ovata*, 27
 — — *rhombea variegata*, 27
 — — *submarginata*, 26
 — *japonica*, 23, 26
 — *japonica*, 25
Hedera japonica argentea, 27
 — — **variegata**, 26
 — **pedunculata**, 25
 — *rhombea*, 23, 25
 — — *variegata*, 26
 — *senticosa*, 10
Heptapleurum, 21
Heptapleurum, 19
 — subgen. *Agalma*, 19
 — — *Eu-Heptapleurum*, 21
 — *arboricola*, 242
 — *arboricolum*, 21
 — *octophyllum*, 20, 21
 — *racemosum*, 19
Heynea trijuga microcarpa, 229
Hiraea nutans, 228
 — *orbiculata*, 228
 — *rotundifolia*, 228
Horsfieldia, 15
 — *horrida*, 15
Hoyopsis Dielsii, 232
 HU, H. H., Notes on Chinese Ligneous Plants, 227
 Hupeh, The Rhododendrons of, 84
Hydrangea arborescens, 123
 — *Bretschneideri*, 158
 — — *glabrescens*, 159
 — — *Giraldii*, 159
 — — *setchuenensis*, 159
 — *Giraldii*, 159
 — *Hemsleyana*, 160
 — "*Hortensie*," 160
 — *longipes*, 160
 — *macrophylla*, 160
 — *pubescens*, 158
 — *Rosthornii*, 160
 — *serrata*, 159
 — spec. "*Hortensie*," 160
 — *vestita*, 158
 — — *pubescens*, 158
 — *xanthoneura glabrescens*, 159
 — — *setchuenensis*, 159
 — — *Wilsonii*, 159
Hypericum oklahomense, 128
 — *prolificum*, 128
Ilex Aquifolium, 240
 — — *heterophylla*, 240
 — *caroliniana*, 126
 — *decidua*, 126
 — *opaca*, 126
Juglans nigra, 119
 — **notha**, 235
 — — **Batesii**, 236
 — *regia* × *Sieboldiana*, 235

- Juglans regia* × *Sieboldiana cordiformis*, 236
Juniperus virginiana, 119
Kadsura chinensis, 147
Kalopanax, 11
Kalopanax, 1, 7
— *divaricatum*, 6
— *innovans*, 8
— *ricinifolium*, 11
— *ricinifolium*, 12, 242
— — **typicum**, 12
— — **chinense**, 13
— — **lutchuense**, 13
— — **magnificum**, 12
— — **Maximowiczii**, 13
— *sciadophylloides*, 7
Laurus umbellata, 63
Leucothoe sect. *Maria*, 55
— *coriacea*, 51
— *marginata*, 51
— *mariana*, 51
Ligneous Flora of Rich Mountain, Arkansas
and Oklahoma, 108
Lindera cercidifolia, 150
— *glauca*, 149
— *membranacea*, 149
— *obtusiloba*, 150
— — *villosa*, 150
— *triloba*, 150
Liquidambar formosana, 166
— *Styraciflua*, 123
Litsea fruticosa, 242
Litsea vel *Lindera*, 149
Lonicera flava, 133
Lyonia, 49, 54, 55
— subgen. *Eulyonia*, 54
— — *Pieris*, 55
— *Untergatt Maria*, 55
— *frondosa*, 50
— *ligustrina pubescens*, 50
— *lucida*, 51
— *mariana*, 51
— *marginata*, 51
— *nitida*, 51
— *ovalifolia*, 52, 53
Maclura tricuspidata, 228
Machilus spec., 151
Maesa castaneifolia, 232
— **Henryi**, 232
Magnolia acuminata, 122, 132
— *aulacosperma*, 145
— *conspicua*, 146
— *denudata*, 146
— **Fordiana**, 228
— *Julan*, 146
Magnolia liliiflora, 146
— *obovata*, 146
— *parviflora*, 145
— *sericea*, 82
— *spec.*, 145
— *tomentosa*, 82
— *tripetala*, 122, 132
— *Yulan*, 146
Mahonia Bealii, 143
— *japonica*, 144
Malus baccata, 191
— *baccata*, 192
— — *gracilis*, 191
— — *mandshurica*, 192
— — × *prunifolia*, 192
— *domestica*, 190
— *honanensis*, 193
— *kansuensis*, 193
— — *calva*, 193
— *prunifolia*, 189
— — *rinki*, 190
— *robusta*, 192
— — *persicifolia*, 192
— *sp.*, 190
— *spectabilis*, 190
— *theifera*, 192
— *toringoides*, 193
— *transitoria*, 192
— — *toringoides*, 193
Manglietia Fordiana, 228
Maximowiczia chinensis, 147
Meliosma Oldhami, 80
— **sinensis**, 80
Menispermum canadense, 122
— *dauricum*, 144
— — *pauciflorum*, 144
Meratia praecox, 148
— — *grandiflora*, 148
Mespilus bengalensis, 70
— *japonica*, 69
— *pinnatifida*, 180
— *Sieboldii*, 63
— *sinensis*, 66
— *spiralis*, 65
Micromeles alnifolia, 183
— — *tiliaefolia*, 183
Morus rubra, 122
NAKAI, T., *Araliaceae Imperii Japonici*, 1
— *Ehretiae quaedam Novae Asiaticae*, 36
— *Raphiolepidis et Eriobotryae Species Sino-*
Japonicae, 61
— *Some new and noteworthy ligneous plants*
of Eastern Asia, 72
Nandina domestica, 138

- Neillia sinensis*, 167
 — **sparsiflora**, 237
Neopieris, 55
 — *mariana*, 51
 — *nitida*, 51
 New Species of *Reevesia*, A, 233
 New Species, Varieties and Combinations from the Herbarium and the Collections of the Arnold Arboretum, 49, 235
 North American Trees, Notes on, XII, 41
 Northern China, Enumeration of the Ligneous Plants of, II, 137
 Notes on Chinese Ligneous Plants, 227
 Notes on North American Trees, XII, 41
 Notes on the Genus *Pinus*, 225
Nyssa sylvatica, 129
 Oklahoma, The Ligneous Flora of, Rich Mountain, Arkansas and, 108
Olea aquifolia ilicifolia, 240
 — *Aquifolium*, 240
 — — *rotundifolius*, 240
 — *ilicifolia*, 240
Opa integerrima, 62
 — *japonica*, 63
 — *Mertensii*, 62
 — *Metrosideros*, 65
 — *spiralis*, 65
Oplopanax, 15
 — *horridum*, 15
Opuntia humifusa, 129
Oreopanax, 19
 — *formosanum*, 19
Osmanthus Aquifolium, 240
 — — *argenteus*, 240
 — — *atropurpureus*, 240
 — — *aureum*, 240
 — — *foliis argenteo-variegatis*, 240
 — — *foliis aureo-variegatis*, 240
 — — *ilicifolius*, 240
 — — *ilicifolius purpureus*, 240
 — — *rotundifolius*, 240
 — *aquifolius variegatus*, 240
 — *ilicifolius*, 240
 — — **aureus**, 240
 — — **purpureus**, 240
 — — **rotundifolius**, 240
 — — **variegatus**, 240
Osmoxylon kotoensis, 22
Osteomeles anthyllidifolia, 77
 — — *boninensis*, 77
 — **boninensis**, 77
 — *Schwerinae*, 181
 — *spec.*, 181
Ostrya virginiana, 120
Oxyccoides japonicus sinica, 56
 PALMER, ERNEST J., The Ligneous Flora of Rich Mountain, Arkansas and Oklahoma, 108
Panax, 32
Panax, 1, 15, 32
 — subgen. *Acanthopanax*, 1
 — — *Araliastrum*, 32
 — — *Aureliana*, 33
 — — *Eupanax*, 33
 — — *Oplopanax*, 15
 — *aculeatum*, 1
 — *divaricatum*, 6
 — *Ginseng*, 35
 — — *japonicum*, 33
 — — *japonicum dichrocarpum*, 34
 — — *japonica trifoliolatum*, 34
 — — *japonicum xanthocarpum*, 34
 — — *repens*, 33
 — — *repens trifoliolatum*, 34
 — *innovans*, 8
 — *japonicum*, 33
 — — **dichrocarpum**, 34
 — — **incisum**, 34
 — — **lancifolium**, 34
 — — **trifoliolatum**, 34
 — — **typicum**, 33
 — — **xanthocarpum**, 34
 — *Loureirianum*, 1
 — *quinquefolia coreensis*, 35
 — — *Ginseng*, 35
 — — *japonica*, 34, 35
 — — *sessilis*, 33
 — *repens*, 33
 — *ricinifolium*, 11
 — *schin-seng*, 35
 — — *coraiense*, 35
 — — **cultum**, 35
 — — **spontaneum**, 35
 — — *japonica*, 33
 — *sessiliflorum*, 6
 — *spinosum*, 3
Paratropia, 19, 21
Parthenocissus quinquefolia hirsuta, 128
Pavia mutabilis, 47
Pellionia scabra, 228
Pentapanax, 27
 — *castanopsidicola*, 27
Persica Davidiana, 215
 — — *alba*, 215
 — *Simonii*, 211
 — *vulgaris*, 213
Philadelphus coronarius, 151
 — — *pekinensis*, 151

- Philadelphus Delavayi*, 236
 — *Delavayi calvescens*, 236
 — *incanus*, 153
 — — *Baileyi*, 153
 — *laxiflorus*, 152
 — *nepalensis*, 236
 — *pekinensis*, 151
 — — *dasycalyx*, 152
 — *pubescens*, 123, 132
 — — *intectus*, 123
 — *sericanthus*, 153
 — *subcanus*, 153
Phoradendron flavescens, 122
Photinia buisanensis, 70
 — *deflexa*, 71
 — *dubia*, 70
 — *luzoniensis*, 69
 — — *acuminatissima*, 71
 — *Sieboldii*, 63
 — *spec.*, 184
 — *villosa sinica*, 184
Physocarpus amurensis, 167
Pieris, 55
 — sect. *Eupieris*, 55
 — — *Maria*, 55
 — *Bodinieri*, 54
 — *bracteata*, 54
 — *compta*, 53
 — *coreana*, 54
 — *elliptica*, 53
 — *Fauriei*, 54
 — *formosana*, 52
 — *Forrestii*, 54
 — *Henryi*, 53
 — *lanceolata*, 52
 — *lucida*, 51
 — *mariana*, 51
 — *nitida*, 51
 — *ovalifolia*, 52, 53
 — — *elliptica*, 53
 — — *lanceolata*, 52
 — — *pubescens*, 53
 — *pilosa*, 52
 — *polita*, 54
 — *villosa*, 53
 — — *pubescens*, 53
Pinus echinata, 119
 — *Krempfii*, 227
Pinus, Notes on the Genus, 225
Pipa, 69
Pirus, see *Pyrus*
Pittosporum glabratum, 166
Platanus occidentalis, 123
 — — *glabrata*, 124
Plectronia chinensis, 1
Polychroa scabra, 228
Populus balsamifera virginiana, 119
Potentilla davurica, 200
 — — *mandshurica*, 200
 — *eriocarpa*, 200
 — *fruticosa*, 199
 — — *davurica*, 200
 — — *mandshurica*, 200
 — — *ochreatea*, 200
 — — *parvifolia*, 200
 — — *Veitchii*, 200
Prinsepia uniflora, 224
Prunus Armeniaca, 212
 — — *ansu*, 212
 — — *sibirica*, 213
 — — \times *salicina*, 212
 — *brachypoda*, 223
 — — *pseudossiori*, 223
 — *Bungei*, 219
 — *Cerasus*, 221
 — *communis*, 214
 — *communis*, 211
 — *Davidiana*, 214
 — — *alba*, 215
 — — *Potanini*, 215
 — *dictyoneura*, 218
 — *domestica*, 211
 — *Giraldiana*, 220
 — *glandulosa*, 220
 — — *Purdomii*, 219
 — — *Faberi*, 220
 — — *sinensis*, 220
 — *humilis*, 219
 — — *villosula*, 218
 — *incisa gracilis*, 77
 — *japonica*, 220
 — *japonica*, 220
 — — *glandulosa*, 220
 — — *typica*, 220
 — — *P. glandulosa*, 220
 — — *var.*, 220
 — *kansuensis*, 213
 — *lanata*, 124
 — *macrophylla*, 78
 — *macrophylla sphaerocarpa*, 78
 — *mexicana*, 124
 — *mume*, 211
 — *Munsoniana*, 124
 — *nepalensis sericea*, 224
 — *Padus*, 222
 — — *pubescens*, 223
 — — *Purdomii*, 223
 — *pauciflora*, 221

- Prunus pauciflora aff.*, 220
 — *pendula*, 221
 — *Persica*, 213
 — — *albo-plena*, 214
 — — *Davidiana*, 215
 — — *duplex*, 214
 — — *necturina*, 211
 — — *Potanini*, 215
 — — *vulgaris*, 213
 — *Petzoldii*, 217
 — *phyllopoda*, 220
 — *pilosa*, 216
 — *pilosiuscula*, 222
 — "Plumcot," 212
 — *pseudocerasus*, 221
 — — *Sieboldii*, 221
 — *salicina*, 210
 — *sericea septentrionalis*, 224
 — *serotina*, 124
 — *serrulata pubescens*, 222
 — *setulosa*, 221
 — *sibirica*, 213
 — *Sieboldii*, 221
 — *Simonii*, 211
 — *spec.*, 224
 — *ssiori*, 223
 — *stipulacea*, 220
 — *tangutica*, 215
 — *tenuiflora Nebelii*, 222
 — *tomentosa*, 217
 — — *breviflora*, 218
 — — *endotricha*, 218
 — — *trichocarpa*, 218
 — — *tsuluensis*, 218
 — *trichocarpa*, 218
 — *triloba*, 217
 — *triloba*, 216
 — — *multiplex*, 216
 — — *normalis*, 217
 — — *Petzoldii*, 217
 — — *plena*, 216
 — — *simplex*, 216
 — *triflora*, 211
 — *velutina*, 224
 — *yedoensis perpendens*, 238
Ptelea trifoliata, 125
Pterospermum Levinei, 231
Pyracantha crenulata, 178
 — — *kansuensis*, 178
 — *Gibbsii*, 178
Pyrus Aria, 184
 — *Aucuparia*, 181, 182, 183
 — *baccata*, 191
 — — *mandshurica*, 191, 192
Pyrus baccata sibirica, 191
 — *betulaefolia*, 188
 — *betulifolia*, 189
 — *Bretschneideri*, 186
 — *Calleryana*, 188
 — *communis*, 186, 187
 — — *communis Pyrastrer*, 187
 — — *sativa*, 187
 — *Cydonia*, 184
 — *discolor*, 181
 — *japonica*, 185
 — *kansuensis*, 193
 — *kolupana*, 189
 — *Malus*, 190
 — — *glabra*, 189
 — — *tomentosa*, 190
 — *microphylla*, 183
 — *ovoidea*, 186
 — *pashia*, 189
 — *phaeocarpa*, 188
 — *pohuashanensis*, 182
 — *prunifolia*, 190
 — *serotina*, 187
 — — *culta*, 187
 — *serrulata*, 189
 — *Simonii*, 186
 — *sinensis*, 186, 187
 — *spec.*, 188
 — *spectabilis*, 190
 — *transitoria*, 192
 — *ussuriensis*, 186
 — — *ovoidea*, 186
Quercus alba, 121
 — *borealis maxima*, 121
 — *Chenii*, 74
 — *fokienensis*, 75
 — *glandulifera*, 76
 — — *brevipetiolata*, 76
 — — *glanduligera*, 76
 — *Griffithii glanduligera*, 76
 — *heterophylla*, 121
 — *Ilex phillyraeoides*, 75
 — *Muhlenbergii*, 121
 — *Phellos*, 121
 — *phillyraeoides*, 75
 — *rubra*, 121
 — *Shumardii Schneckii*, 121
 — *stellata*, 121
 — — *araneosa*, 121
 — — *Margaretta*, 121
 — *urticaefolia brevipetiolata*, 76
 — *velutina*, 121
 — — *missouriensis*, 121
 — *Wrightii*, 75

- Raphiolepidis et Eriobotryae Species Sino-Japonicae, 61
- Raphiolepis, 61
- *crataegoides*, 66
 - *gracilis*, 64
 - *indica*, 65, 66
 - *indica*, 65
 - — *angustifolia*, 64
 - — *crataegoides*, 66
 - — *grandifolia*, 61
 - — *latifolia*, 67
 - — *mekongensis*, 67
 - — *phaeostemon*, 65
 - — *spiralis*, 65
 - — *Tashiroi*, 66
 - — *typica*, 65
 - *integerrima*, 62
 - *japonica*, 62, 63
 - — *integerrima*, 62, 63
 - *liukuensis*, 63
 - *Loureiri*, 67
 - *major*, 62
 - *Mertensii*, 62
 - — *ovata*, 63
 - *minor*, 67
 - *ovata*, 63
 - *phaeostemon*, 65
 - *pheostemonia*, 66
 - *rubra*, 66
 - — *foliosa*, 66
 - — *lanceolata*, 67
 - — *minor*, 67
 - — *typica*, 66
 - *rugosa*, 62
 - *salicifolia*, 64
 - *Sieboldii*, 63
 - *sinensis*, 66
 - *spiralis*, 65
 - *umbellata*, 62
 - *umbellata*, 64, 66
 - — *liukuensis*, 63
 - — *Mertensii*, 62, 63
 - — *minor*, 67
 - — *ovata*, 63
- Reevesia *pubescens*, 233
- *sinica*, 233
 - *Wallichii*, 233
- Reevesia, A New Species of, 233
- REHDER, ALFRED, Enumeration of the Ligneous Plants of Northern China, II, 137
- *Forsythia Viridissima* var. *Koreana*, 134
 - New Species, Varieties and Combinations from the Herbarium and the Collections of the Arnold Arboretum, 49, 235
- Rhamnus *caroliniana*, 127
- Rhododendron *adenopodum*, 92
- *atroviride*, 102
 - *aucubaefolium*, 105
 - *Augustinii*, 100
 - — *album*, 101
 - — *violascens*, 101
 - *auriculatum*, 98
 - — *roseum*, 99
 - *Benthamianum*, 102
 - *chionophyllum*, 91
 - *concinnum*, 102
 - *cornsutch*, 89
 - *detersile*, 90
 - *discolor*, 96
 - — *carneum*, 97
 - *Fargesii*, 93
 - — *album*, 95
 - *Fortunei Houlstonii*, 95
 - — *Kirkii*, 96
 - *gracilipes*, 91
 - *holmleaense*, 97
 - *Houlstonii*, 95
 - *hypoglaucom*, 91
 - — *album*, 92
 - *Kirkii*, 96
 - *konigdis*, 97
 - *maculiferum*, 89
 - *mandarinorum*, 96
 - *Mariesii*, 107
 - *micranthum*, 103
 - *molle*, 107
 - *oblongifolium*, 129
 - *ovatum*, 103
 - *pittosporaefolium*, 105
 - *praeevernum*, 88
 - *roseum*, 129, 133
 - *Simsii*, 107
 - *stamineum*, 105
 - *sutchuenense*, 88
 - — *Geraldii*, 89
 - *Wilsonae*, 106
 - *yanthinum*, 101
 - — *album*, 103
- Rhododendrons of Hupeh, The, 84
- Rhus *canadensis*, 126
- *glabra*, 126
 - *copallina*, 126
 - *Toxicodendron*, 126
 - *trilobata*, 126
- Ribes *acuminatum*, 164
- — *minus*, 164
 - *alpestre*, 165
 - *alpestre giganteum*, 166

- Ribes bureiense*, 165
 — *chifuense*, 163
 — *coeleste*, 164
 — *curvatum*, 123
 — *Cynosbati*, 123, 132
 — **emodense**, 161
 — — **glandulosum**, 162
 — — **urceolatum**, 161
 — — **verruculosum**, 162
 — *fasciculatum*, 163
 — — *chinense*, 163
 — *Giraldii*, 165
 — *glaciale*, 164
 — *grossularioides*, 165
 — *himalayense*, 161, 162
 — — *Decaisnei*, 162
 — — *glandulosum*, 162
 — — *urceolatum*, 162
 — *himalense*, 161
 — *latifolium*, 161
 — *macrocalyx*, 165
 — *manshuricum*, 161
 — *Meyeri*, 162
 — *moupinense*, 161
 — — *tripartitum*, 161
 — *multiflorum*, 161
 — — *mandshuricum*, 161
 — *Maximowiczii*, 163
 — *nigrum*, 163
 — *orientale*, 165
 — *pauciflorum*, 163
 — *petraeum*, 161
 — — *mongolica*, 161
 — *pulchellum*, 164
 — — *inermis*, 164
 — *rubrum*, 161
 — *stenocarpum*, 166
 — *tenue*, 164
 — *tricuspe*, 164
 — *tripartitum*, 161
 Rich Mountain, Arkansas and Oklahoma,
 The Ligneous Flora of, 108
Robergia hirsuta, 229
Robinia Pseudoacacia, 125, 133
Rosa acicularis, 205
 — *Banksiae*, 203
 — *Banksiae*, 203
 — — *normalis*, 203
 — *banksiopsis*, 205
 — *bella*, 206
 — — **mongolica**, 206
 — — *pallens*, 206
 — *Biondii*, 207
 — *cathayensis*, 201
Rosa chinensis, 203
 — *Davidii*, 205
 — *davurica*, 204
 — *Ecae*, 210
 — *eglanteria*, 209
 — *Giraldii*, 207
 — *Hugonis*, 208
 — *indica*, 203
 — *Luciae poteriifolia*, 202
 — *macrophylla*, 205, 206
 — *macrophylla hypoleuca*, 206
 — — *mongolica*, 206
 — *Maximowicziana*, 202
 — *microcarpa*, 202
 — *microphylla*, 203
 — *moschata*, 202
 — — *micrantha*, 202
 — *multiflora*, 201
 — *multiflora*, 201
 — — *adenophora*, 201
 — — *carnea*, 201
 — — *cathayensis*, 201
 — — *Praegeri*, 202
 — — *var.*, 201
 — *omeiensis*, 210
 — *pimpinellifolia*, 208
 — *Prattii*, 208
 — *Roxburghii normalis*, 203
 — *Rubus*, 202
 — *rugosa*, 204
 — *rugosa amurensis*, 204
 — *rugosa Chamissoniana*, 204
 — — *Chamissoniana*, 204
 — — *ferox*, 204
 — — *floribus plenis*, 204
 — — *rubro-plena*, 204
 — — **rubro-plena**, 204
 — *sericea*, 210
 — *setigera tomentosa*, 125
 — *spec.*, 201, 206, 208, 209
 — *subserrulata*, 125
 — *Sweginzowii*, 210
 — *Sweginzowii*, 207
 — *Sweginzowii*, 206, 210
 — *tsinlingensis*, 210
 — *Wichuraiana*, 202
 — *xanthina*, 209
 — *xanthina*, 208
 — — *normalis*, 209, 210
 — — *spontanea*, 209
 — *xanthinoides*, 208
Rubus acuminatissimus kansuensis, 199
 — *adenochlamys*, 197
 — *amabilis*, 195

- Rubus Andrewsianus*, 125
 — *biflorus*, 195
 — *corchorifolius*, 194
 — — *typica*, 194
 — *coreanus*, 196
 — *crataegifolius*, 194
 — *Davidianus*, 195
 — *euleucus*, 196
 — *fosculosus*, 197
 — *flagellaris invisus*, 125
 — *frondosus*, 125
 — *Giraldianus*, 198
 — *gracilis*, 196
 — *idaeus*, 198
 — — *strigosus*, 199
 — *innominatus*, 198
 — *lachnocarpus*, 198
 — *Lambertianus*, 194
 — — *hakonensis*, 194
 — *lasiostylus*, 196
 — *mesogaeus*, 198
 — — *oxycomus*, 198
 — *niveus*, 196
 — *occidentalis*, 125
 — *parvifolius*, 196
 — *pedunculatus*, 196
 — *phoenicolasius*, 197
 — *pileatus*, 195
 — *piluliferus*, 198
 — *pungens*, 195
 — — *indefensus*, 195
 — *purpureus*, 196
 — *saxatilis*, 194
 — *Sweginzowianus*, 197
 — *triphyllus*, 196
 — — *adenochlamys*, 197
 — — *purpureus*, 196
 — *xanthocarpus*, 194, 199
 SARGENT, C. S., Notes on North American
 Trees, XII, 41
Sassafras officinale, 123
Salix acutifolia, 73
 — *eucalyptoides*, 72
 — *longipes Wardii*, 119
 — *nobilis*, 73
 — *nigra*, 119
 — *rorida*, 73
 — *splendida*, 73
Schefflera sect. *Agalma*, 19
 — — sect. *Heptapleurum*, 21
 — *arboricola*, 21
 — *octophylla*, 20
 — *racemosa*, 19
Schisandra chinensis, 147
Schisandra propinqua sinensis, 147
 — *sphenanthera*, 147
Schizandra chinensis, 147
 SHAW, GEORGE RUSSELL, Notes on the Genus
Pinus, 225
Sibiraea laevigata angustata, 173
Sinomenium acutum cinereum, 144
 — *diversifolium cinereum*, 144
Sloanea sinensis, 230
Smilax Bona-nox, 119
 — *china trinervula*, 72
 — *glauca*, 119
 — *hispida*, 119
 — *japonica*, 72
 — *rotundifolia*, 119
 — *trinervula*, 72
 Some new and noteworthy ligneous plants
 from Eastern Asia, 72
Sorbaria arborea, 174
 — *arborea glabrata*, 174
 — *Kirilowii*, 173
 — *sorbifolia*, 173, 174
 — — *Kirilowi*, 173
Sorbus alnifolia, 183
 — *aperta*, 183
 — *discolor*, 181
 — *Folgneri*, 184
 — *Giraldiana*, 182
 — *hupehensis*, 183
 — — *aperta*, 183
 — *Koehneana*, 183
 — *pekinensis*, 181
 — *pohuashanensis*, 182
 — *spec.*, 182
 — *tapashana*, 182
Spatholobus parviflorus, 228
 — *Roxburghii*, 228
Spiraea alpina, 168
 — *angulata*, 172
 — *betulifolia*, 172
 — *Blumei*, 170
 — *cantoniensis*, 170
 — *crenifolia mongolica*, 168
 — *dasyantha*, 169
 — *Fritschiana*, 172
 — — *angulata*, 172
 — *gemmata*, 168
 — *hirsuta*, 170
 — *hypericifolia*, 167
 — — *hupehensis*, 168
 — — *thalictroides*, 168
 — *japonica*, 172
 — — *typica*, 172
 — *Kirilowii*, 173

- Spiraea longigemmis*, 172
 — *media sericea*, 169
 — *mongolica*, 168
 - *prostrata*, 168
 — *prunifolia*, 167
 — *pubescens*, 169
 — *pubescens*, 171
 — *sorbifolia*, 173
 — *trilobata*, 171
 — *Wilsonii*, 172
Staphylea trifolia, 126
Stemonurus hainanensis, 229
Stephanandra chinensis, 167
 — *incisa*, 167
Stranvaesia ambigua, 72
Symphoricarpos orbiculatus, 131
Syzygium gracilentum, 232
Tapiria hirsuta, 229
Tapirira hirsuta, 229
Tetrastemon Lhuysii, 78
Tetrapanax, 18
 — *papyrifera*, 18
 — *ricinifolium*, 12
Textoria, 22
 — *japonica*, 23
Thea confusa, 239
 — *Crapnelliana*, 238
 — *gracilis*, 239
 — *Henryana*, 238
 — *lutchuensis*, 239
 — *Pitardii*, 238
 — *speciosa*, 238
Tilia floridana, 127
 — — *hypoleuca*, 127
Tricalysia mollissima, 233
Turpinia arguta, 80
 — *formosana*, 80
 — *gracilis*, 79
 — *lucida*, 80
 — *nepalensis*, 79
 — *pomifera*, 78
 — — *nepalensis*, 78
 — *ternata*, 78
Tylophora Dielsii, 232
 — *Hoyopsis*, 232
Ulmus alata, 122
 — *americana*, 122
 — *fulva*, 122
Vanieria tricuspida, 228
Vaccinium, 54
Vaccinium arboreum, 130
 — — *glaucescens*, 130
 — *japonicum sinicum*, 56
 — *stamineum*, 130
 — *vacillans crinitum*, 130
Viburnum acerifolium ovatum, 240
 — *molle leiophyllum*, 57
 — *pubescens Deamii*, 58
 — — *indianense*, 59
 — *rufidulum*, 131
Vitis cinerea, 128
 — *cordifolia*, 128
 — *Linsecomii glauca*, 128
 — *rotundifolia*, 127
Walsura trijuga microcarpa, 229
Wendlandia glabrata, 83
Wendlandia Heyneana, 83
 WILSON, ERNEST H., A New Species of
 Reevesia, 233
 — The Rhododendrons of Hupeh, 84
Xolisma, 54
Xolisma, 49
 — *sect. Arsenococcus*, 54
 — — *Lyonia*, 54
 — — *Maria*, 55
 — — *Pieridopsis*, 55
 — *compta*, 53
 — *ligustrina*, 130
 — — *pubescens*, 50
 — *lucida*, 50
 — *mariana*, 51
 — — *vestita*, 51
 — *ovalifolia*, 52
 — — *elliptica*, 52
 — — *lanceolata*, 52
 — *villosa*, 53
 — — *pubescens*, 53
Yucca glauca, 119
Zanthoxylum multifoliolatum, 228
 — *trifoliatum*, 1

JOURNAL
OF THE
ARNOLD ARBORETUM

EDITED BY
CHARLES SPRAGUE SARGENT

VOLUME VI



LANCASTER, PA.

1925

Reprinted with the permission of the
Arnold Arboretum of Harvard University

KRAUS REPRINT CORPORATION

1967